

# Hytera DMR – portfolio produktów

Radiotelefony DMR profesjonalne przenośne, mobilne i przemienne





**Profesjonalne radiotelefony  
przenośne DMR**



# Profesjonalne przenośne DMR

## Low Tier



PD355 PD365

## Entry Tier



PD505 PD565

## Mid Tier



PD605 PD665 PD685

## High Tier



PD705

PD785

X1e

X1p

## ATEX



PD795Ex

# Profesjonalne przenośne DMR



Model	Seria PD3	Seria PD5	Seria PD6	Seria PD7	Seria X1	PD795Ex
-------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	---------

## Ogólne specyfikacja

Częstotliwość	I. 400-430MHz II. 440-470MHz	UHF, VHF	UHF, VHF	UHF, VHF	UHF, VHF	UHF, VHF
Ilość kanałów	256	32 / 512	1024	1024	1024	1024
Bluetooth	Nie	Nie	Nie	Nie	Tak	Nie
GPS i Mandown	Nie	Nie	Opcja	Opcja	Tak	Tak
Iskrobezpieczny	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	ATEX FM IECEx
Stabilność częst.	0.5ppm	0.5ppm	0.5ppm	1.5ppm	1.5ppm	1.5ppm

## Obsługiwane systemy

Analog (CTCSS, CDCSS)	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Analog (2/5 Tone, HDC1200)	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
DMR Tier II Simulcast	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Trunking DMR Tier III/MPT1327	Nie	Nie	Nie	Tak	Tak	Tak

# Profesjonalne przenośne DMR



Model	Seria PD3	Seria PD5	Seria PD6	Seria PD7	Seria X1	PD795Ex
<b>Budowa i właściwości fizyczne</b>						
Klawiatura	Częściowa	Brak / częściowa	Pełna / częściowa / brak	Pełna / brak	Pełna / brak	Pełna
Wyświetlacz	3 wiersze, cz/b	3 wiersze, cz/b	4 wiersze, kolor	4 wiersze, kolor	4 wiersze, kolor	4 wiersze, kolor
Przycisk alarmowy	Nie	Nie	Nie	Tak	Tak	Tak
Wibracja	Nie	Nie	Nie	Tak	Tak	Tak
Standardowy akumulator	Li-ion 2000mAh	Li-ion 1500mAh	Li-ion 1500mAh	Li-ion 2000mAh	Li-ion 1100mAh	Li-ion 1800mAh
Czas pracy (5/5/90)	12 godzin	16 godzin	16 godzin	12 godzin	10 godzin	14 godzin
Opcjonalna płytki POA56	Nie	Nie	Nie	Tak	Nie	Nie
Interfejs płytki rozszerzeń	Nie	Nie	Nie	Tak	Tak	Nie
Klasa ochrony IP	IP54	IP54	IP67	IP67	IP67	IP67

# Profesjonalne przenośne DMR



						
Model	Seria PD3	Seria PD5	Seria PD6	Seria PD7	Seria X1	PD795Ex
Funkcje						
Zdalny monitor	Nie	Opcja	Tak	Tak	Tak	Tak
Zdalne wł / wył	Nie	Opcja	Tak	Tak	Tak	Tak
Przerywanie transmisji (TX Interrupt)	Nie	Opcja	Tak	Tak	Tak	Tak
Dwie szczeliny w trybie DMO (bezpośrednim)	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Pseudo Trunk (dynamiczny przydział szczelin w DMO i RMO)	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Wsparcie API	Nie	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak
Szyfrowanie	Nie	Hytera Basic	Hytera Basic i DMRA 40bit RC40	Hytera Basic i DMRA 40bit RC40	Hytera Basic i DMRA 40bit RC40	Hytera Basic i DMRA 40bit RC40
Połączenia alarmowe	Nie	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak



**Profesjonalne radiotelefony  
mobilne DMR**



# Profesjonalne mobilne DMR

Mid Tier



MD655

High Tier



MD785





# Profesjonalne mobilne DMR



		
Model	MD655	MD785
<b>Ogólna specyfikacja</b>		
Częstotliwość	UHF, VHF	UHF, VHF
Ilość kanałów	256	1024
Moc nadawcza	1 – 25 W	5 – 25 W 1 – 25 W (opcja)
GPS	Opcja	Opcja
Stabilność częstotliwości	0.5ppm	1.5ppm
<b>Obsługiwane systemy</b>		
Analog (CTCSS, CDCSS)	Tak	Tak
Analog (2/5 Tone, HDC1200)	Tak	Tak
Trunking analogowy MPT1327	Nie	Tak
DMR Tier II (konwencjonalny) Multicast i Simulcast	Tak	Tak
Trunking DMR Tier III	Nie	Tak



# Profesjonalne mobilne DMR



		
Model	MD655	MD785
<b>Budowa i właściwości fizyczne</b>		
Klawiatura	Częściowa na mikrofonogłośniku	Częściowa na panelu sterującym / pełna na mikrofonie
Wyświetlacz	3 wiersze, cz/b	4 wiersze, kolorowy
Przycisk alarmowy	Tak	Tak
Wbudowany głośnik	Nie, w mikrofonogłośniku	Tak
Aktywne chłodzenie	Tak	Nie
Option Board POA56	Tak	Tak
Klasa ochrony IP	IP54	IP54 / IP67 dla panelu sterującego (opcja)
Przyciski programowalne	3	7

# Profesjonalne mobilne DMR



		
Model	MD655	MD785
Funkcje		
Przerywanie transmisji	Tak	Tak
Praca w trybie IP Multi Site	Tak	Tak
Zdalny monitor	Tak	Tak
Zdalne włączenie - wyłączenie	Tak	Tak
Dwie szczeliny w trybie DMO (bezpośrednim)	Tak	Tak
Pseudo Trunk (dynamiczny przydział szczelin w DMO i RMO)	Tak	Tak
Telemetria	Tak	Tak
API	Tak	Tak
Szyfrowanie	Hytera Basic i DMRA 40bit RC40	Hytera Basic i DMRA 40bit RC40
Ilość stref (zones)	64	64
Obsługa systemu telefonicznego	Nie	Tak



Przemienniki DMR



# Przeмиenniki DMR

## Naścienny



RD625

## Rack 19"



RD985 / RD985S

## Mobilny



RD965




# Przeмиenniki DMR



			
Model	RD625	RD985 / RD985S	RD965
<b>Ogólna specyfikacja</b>			
Częstotliwość	UHF, VHF	UHF, VHF	UHF, VHF
Ilość kanałów	16	16	16
Moc nadawcza	1 – 25 W	5 – 50 W 1 – 50 W (opcja)	1 – 10 W
GPS	Nie	Nie	Tak
Stabilność częstotliwości	0.5ppm	0.5ppm	0.5ppm
<b>Obsługiwane systemy</b>			
Analog (CTCSS, CDCSS)	Tak	Tak / Tak	Tak
DMR Tier II konwencjonalny	Tak	Tak / Tak	Tak
DMR Tier II Simulcast	Nie	Nie / Tak (S)	Nie
Trunking DMR Tier III	Nie	Nie / Tak (S)	Nie

# Przeмиenniki DMR



			
Model	RD625	RD985 / RD985S	RD965
<b>Budowa i właściwości fizyczne</b>			
Klawiatura	No	Częściowa	Częściowa
Wyświetlacz	No	4 wiersze, kolor	2 cyfrowy, monochromatyczny
Aktywne chłodzenie	Tak	Tak	Nie
Wyjście audio dla dwóch szczelin (DB26)	Tak	Tak	Tak
Wymiary (W × H × D)	348x210x108mm	Standard 2U, 19" 482.6 x 87.6 x 366(mm)	302 x 52 x 183(mm) (z ramką ochronną)
Waga	5 kg	8,5 kg	3,5 kg
Klasa ochrony IP	Brak	Brak	IP67
Programowalne przyciski	Brak	4	Brak
Możliwość montażu duplexera wewnątrz	Tak	Tak	Tak
Wbudowany głośnik	Nie	Tak	Nie

# Przeмиenniki DMR



			
Model	RD625	RD985 / RD985S	RD965
<b>Budowa i właściwości fizyczne</b>			
Zasilanie	Wbudowany zasilacz 90-230V AC / 11-13,8V DC	11-13,8V DC	100-240V AC z zasilaczem 11-13,8V DC
Złącze akumulatora	Tak	Nie	Nie
Akumulator Hytera	Nie	Nie	Tak, 8h pracy (50/50)
<b>Features</b>			
Praca w trybie IP Multi Site	Tak	Tak	Tak
Połączenie do PSTN (protokół SIP)	Tak	Tak	Tak
Szyfrowanie	Hytera Basic i DMRA 40bit RC40	Hytera Basic i DMRA 40bit RC40	Hytera Basic i DMRA 40bit RC40
API	Tak	Tak	Tak
Połączenie Back-to-Back	Tak	Tak	Tak
Zarządzanie RDAC	Tak	Tak	Tak
Super Master	Tak	Tak	Tak





Hytera 海能达